

Li. de Par.
usu.
Secundi mu-
sculi tendinum
per primiten-
dines transi-
tus.

Lib. de Ad-
mi. sectio.

Tertius mu-
sculus.

Tertius quali-
ter in caudatis
simijs habeat.

Pleraq. hic
Galenii placit-
is contraria
proponi.

chiale secundus musculus primo subternitur, ita quoque primi tendinibus secundi tendi-
nes subijciuntur, & eodem simul ambo secundum primi ossis digitorum longitudinem,
transuerso ligamento obducuntur, æque atque in uola & brachialis sinu teretes. Minime
enim ueritati consonum est, primi musculi tendinem in primo internodio, ut Galenus asse-
rit, dilatari. Porro ut secundi musculi tendines ad tertium digiti internodium pertingerent,
primi iam musculi tendinibus in secundum os necessarium insertionem molientibus, opera-
precium fuit secundi musculi tendines, aut ad tendinum primi musculi latera porrigi, aut
quum ipsi recta subijciuntur, incumbentem ipsis tendinem perforari, hæc ratione substra-
tum secundi musculi tendinem transmitti. At quum ossium latitudo, ut tendines secundum
sculi ad latus declinent, minime admittit: & si forte ad latus ducerentur, obliquum sanè si-
tum, ac proinde obliquum etiam motum exigerent: reliquum profecto fuit, longa sectio-
ne superiorem tendinem, qui primi musculi soboles est, à summo rerum Opifice mirabi-
li industria findi, qua sectione secundi musculi tendo uectus, ad tertij ossis radicem pertin-
geret. Verum etsi tendines primi musculi perforantur, ob id tamen cum Galeno neutiquam
credendum est eos secundi digitorum ossis lateribus inseri, quum maxime internæ illorum
fedi implantentur, ac suis apicibus post perforationem, sub secundi musculi tendinibus
colligantur, & perinde ac si non fuissent perforati, sed tantum latiores redditi, insertionem
moliantur. Cæterum ut in brachiali & tota primi ossis longitudine, tendines transuerso li-
gamento cinguntur: sic quoque in secundi ossis tota longitudine aliud ligamentum tendi-
nem hac porrectum obuoluit, aut, ut semel dicam, eiusmodi ligamentum toti internæ digi-
torum fedi obrenditur, quod nulla membrana, nullo ue alio uinculo, aut fibra etiam, tendi-
nibus in interna digitorum sede adnascitur, nec ibidem quicquam membranæ inter-
duos tendines inuicem suffultos interuenit. In uola tamen priusquam tendines digitorum
ligamenta subeunt, singuli proprijs induuntur membranulis, quæ tendinibus, quibusdam
fibrosis nexibus adnascuntur. Tertius musculus à secundo mihi prorsus distinguitur,
non anxie interim sollicito, num secundo illum adnumeres, ac secundum tunc in quinque
carnosas partes totidemque tendines diffusum recte proferas, dummodo uera tertij muscu-
li descriptio subiiciatur, qui tota cubiti longitudine, superiori lateri secundi musculi expor-
tatur, illi nusquam, nisi fortassis ad cubiti cum humero articulum, continuus, sed perinde
ac cæteri musculi mutuo accumbentes solent, toto progressu illi duntaxat coherens. Ena-
scitur quidem carneo tereti principio ex ulnæ fede, qua hæc radij capitulum in proprium
sinum amplectitur, ac ubi radius ab ulna primum dehiscit. Hinc enatus radio attenditur,
uniuersæ ipsius propemodum longitudini adnatus, & ab ipso principium continet du-
cens, ex ea potissimum sede, ubi membraneum ligamen secundum cubiti longitudinem
porrectum ex radio ad ulnam enascitur, quod etiam huic musculo principij portionem of-
fert. Quum uero musculus radio ad hunc modum expansus ad brachiale propert, in te-
retem cessat tendinem peculiari membrana, quam mucor imbuir, obtectum, non autem
communi membrana, quæ in brachialis sinu secundi musculi tendines inuestit. Quine-
tiam tertij musculi tendo nulli secundi musculi quatuor tendinum subijciatur, quamuis e-
tiam per transuersum brachialis ligamentum feratur, illius ligamenti lateri attentus, quod
ad pollicis radicem consistit: ubi etiam brachialis os pollicem sustinens, sinum huic ten-
dini insculptum gerere, in primo Libro diximus. Tendo ad hunc sinum reflexus, atque me-
dius inter musculos primum pollicis os & secundum flexientes occultatus, ad secundum
pollicis repit internodium, ubi transuerso ligamento in tota secundi ossis longitudine ex-
ceptus, tertium os accedit, cui latescens ualide inseritur. In caudatis simijs, hunc muscu-
lum non reperiens, uerum à tendine secundi musculi medium digitum petente, in medio
uolæ, exigua portio enascitur, quæ transuersim ad pollicem ducta, ultimo ipsius ossi im-
plantatur. Atque hæc tendinis portiuncula, peculiarem portionem carnosam, ut cæteri
quatuor secundi musculi tendines, neutiquam adipiscitur, aut etiam illi, medij digiti ten-
dini alligatur, at ab ipso prorsus enascitur, super indicis tendinem uecta. Porro si hunc
sermonem permulta Galeni placitis in primo libro de Partium humani corporis usu reni-
tentia adduxisse animaduertis, & potissimum illi figmento, quo is pollicem non ad uo-
lam uersus brachialis medium, cæterorum digitorum modo, sed super alios, & ad uolæ
medium, flexi comminiscitur, non me in scitæ, aut in Galenum impietatis prius infimu-
lato, quam proprijs manibus sectionem obieris, aut alteri accuratè secanti, admonitus,
astiteris, rem uniuersam diligenter expendens. Reperies nanque non modò quæ iam com-
memorauimus, sententiæ Galeni meritis reluctari, sed & id quoque maxime, quod de secundi
tertij

tertij musculi functione subnexurus sum: ut nunc taceam Galenum suis luf-
uere tendinem tertij musculi graciliorem illis dicere, qui à secundo musculo
Opinatur enim Galenus, & cum illo omnis resectionis professorum chorus,
sculum quatuor digitorum primum tertiumque os flexere, & quem nos ter-
mus, secundi pollicis ossis & tertij flexum moliri: quum tamen ambo dunta-
que digitorum ossis, ut primus secundi, flexionis reuera opifices sint. Nul-
sculum os mouere, nisi eidem inseratur, Galeno cæterisque Anatomicis firmis-
loco habetur. at secundi musculi tendines neque primo quatuor digitorum
tj tendo pollicis secundo ossi, ne obscurissimè quidem inseritur applantatur
rum quidpiam hi musculi agunt. Neminem enim fore arbitror, qui ex prin-
usu astruet, secundi musculi tendinem primo internodio dilatescentem imp-
Galenus in dissectione temporis successu exercitator, tribus interiectis de t-
mento uocibus, integram paginam ibidem restituere conatus fuerit: parum
mor, quum insertiones tendinum in digitos, simul in numerum colligit. Ac pr-
cio transuersi ligamenti, quod in primis quatuor digitorum ossibus, & se-
existit, hæc ossa à secundi & tertij musculi tendinibus flexi, quis pro Galeno
us quæ posteriora uerioraque sensa capiens contenderit, respondeat is quæso
primi musculi tendines, prima quatuor digitorum ossa flexant: quum &
gamento contineantur. Non enim quicquam prorsus est, cuius beneficio
musculi, quam primi tendinibus prima internodia flexi, quis demonstrare
tiam in medium adferat obsecro, quamobrem Galenus non senserit secundi
torum ossis flexionis, tendines secundi musculi autores esse: quum tamen &
sis radice totaque ipsius longitudine hi tendines transuerso obuolentur ligam-
illum me docere optarim, quamobrem & primus, & secundus, & tertius d-
tium musculi etiam brachiale non flexant, quum & in interna brachialis se-
ualidoque ligamento non mediocri ductus longitudine contineantur. Simi-
comminisci uelim, quapropter quamplurimi tibiam occupantes musculi, q-
untes, ac transuersi ligamenti inter tibias ossis extremum & calcem, ac rur-
apicem exteriorum ue malleolum ac calcem obuoluuntur, non illorum ligam-
auxilio pedem moueant, quum tamen in his omnibus par sit ratio: uiri eti-
cæteris musculis, qui transuerso ligamento in alio osse, quam unde principij
duuntur. Ac proinde plerisque in cubiti exteriori sede, & in tibias anteriori
dines ibidem ligamenti circundatos in medium, ad robur huic meo parod-
dum, non adfero. Vt itaque tres hæcenus ex digitorum musculis enarratos
flexere certo certius constet, ita quoque nisi fuorum quibus inseruntur ossi-
fices censendi sunt. Deinde si primi musculi quoque tendinibus prima quat-
ossa, & secunda tendinibus secundi musculi non inflectuntur, haudquaqua-
dinum ui, prima quatuor digitorum ossa, & tertij musculi beneficio secu-
os flexi credendum est. Proprios enim his quoque ossibus sagax rerum
ra musculos largitur, quos ubi sermonem trium primorum absolueris, seria-
id adhuc admonens, ut si quis forte secundi musculi ac primi auxilio, pri-
digitorum os, & tertio item musculo secundum pollicis flexi arbitratu f-
citanter cuiusque internodij flexionis uim perpendat. nam primum intern-
ex ipsius sententia, primi ac secundi musculorum tendinibus, præter alios
lo post explicandos musculos inflecteretur, uix tamen firmitus flexionis rob-
tium internodium commonstrat, utrunque etiam unicus tantum tendo hu-
censeatur. Tres itaque nunc dictos musculos ex diffitis regionibus, per to-
cubiti longitudinem Natura produxit, ne si forte in extrema manu princi-
rent, eam carne obruentes, magnam ponderosamque redderent: quod qu-
ria quæ manu obeuntur munia incommodi intulisset, quiuis promptissimè
inde robur in flexione maius requirebatur, quam quod breuib. muscul-
lebat, qui ex proximis ijs quæ mouenda erant ossibus principium ducerent
pariter ob causam, ut digiti scilicet ualida flexione pollerent, non unius t-
li beneficio tres digitorum articuli flexuntur, sed singuli proprios exigui-
quos recta duntaxat, & in neutrum latus inclinante flexione agi oportuit.
que ualido contenti fuere tendine: articuli autem, qui in latera etiam ino-
periri debebant, pluribus tendinibus muscularis quæ, & illis non admodum